COLEGIO BLESS
Chimaltenango
Área de Informática (Programación II)
Páginas WEB

Fecha de entrega: 09/10/2015

DEFINICION DE PROYECTO

Se requiere un que construya un sistema bajo con tecnología Open Source (PHP y MySQL), que permita tener el control de la colección de Musical de su propiedad. Las tablas identificadas son:

Artista

Campo	Tipo de Datos	Descripción del campo
Artista	Numérico de (6)	Código que identifica a un cantante como único
Nombre	Texto(100)	Nombre del artista o grupo.
Tipo de Artista	Texto(30)	Solista / Grupo

Disco

Campo	Tipo de Datos	Descripción del campo
Disco	Numérico de (6)	Código que identifica a un disco como único
Cantante	Numérico de (6)	Código del artista al que pertenece el disco.
Nombre	Texto (100)	Nombre del disco
Año	Numérico de (4)	Año del Disco
Medio	Texto(50)	Indica el medio en el cual se encuentra el disco, p. e.: Acetato, CD, DVD, Casete, etc.

Canción

Campo	Tipo de Datos	Descripción del campo
Canción	Numérico de (6)	Código que identifica una canción
Disco	Numérico de (6)	Llave foránea que identifica a al disco al cual pertenece
Nombre	Texto (100)	Nombre de la canción
Autor	Texto(50)	Nombre de autor
Posición	Numérico(2)	Posición que ocupa en el disco

Se requiere generar los siguientes puntos:

Por lo tanto se requiere realizar el mantenimiento de cada una de las tablas identificadas, para poder registrar la información correspondiente.

- Mantenimiento de Artistas
- Mantenimiento de Discos
- Mantenimiento de Canciones
- Se muestre gráfica tipo Pie que indique en tiempo real de canciones por artista.
- Se genere gráfica que represente en tiempo real cantidad de artistas Solista ó Grupos.

Validaciones:

- Se necesita que el sistema verifique que un producto no se venda con un precio menor a lo establecido en ese momento en el catálogo de producto.

Documentos a entregar:

En un CD agregar las siguientes carpetas.

- Manuales: debe contener archivos de Microsoft Word

  Manual Técnico y

  Manual de Usuario.

- Código Fuente: debe contener todos archivos que sean funcionales para ejecutar su proyecto.

- Herramientas: software adicional utilizado. Instaladores necesarios para que su proyecto sea funcional.

Fecha de Entrega:

- 09 de Octubre.